西芝非常用自家発電装置

Package-Type Power Generating Unit

NPFH-1250

西芝の高圧自家発電装置

高圧盤搭載型

低騒音形
85dB(A)

防災用＜キュービクル式＞

消防法適合

写真は
NPFH-625type

大型・高圧仕様も
オールインワンで標準化

1 1000/1250kVA → 大容量の負荷に給電
防災負荷以外の重要(保安)負荷にも同時給電可能

2 全自動マイコン制御 → 高い信頼性と操作性
長年の実績に基づく技術で大切な重要設備を確実にバックアップ

3 オールインワン → 設置工事が簡単で省スペース
高圧盤、燃料タンクなど必要な機器を1パッケージに収納

NSDK 西芝電機株式会社

NISHISHIBA

西芝自家発電装置

NPFH-1250

高圧盤搭載型

低騒音形 85dB(A)

Package-Type Power Generating Unit

■標準仕様

項　目		仕　　様
用　途		非常用予備電源
規　格		JIS,JEC,JEM,消防法
設置場所		定置形
使用条件		周囲温度：-5℃～40℃
		相対湿度：85%以下
		高度　海抜　150m以下
騒音仕様		低騒音形(85dB(A)以下(機側1mの平均値))
運転方式		マイコン制御による全自動運転方式
		(盤面ｽｲｯﾁによる手動運転方式併用)
始動時間		停電より負荷投入まで
		40秒以内(普通形)/10秒以内(即時形)
発電機盤	形　式	閉鎖形(搭載)
	構　成	デジタル式制御装置
		自動始動装置、充電装置、計器
		主回路真空遮断器、保護装置
塗装色(外観)		マンセル　5Y7/1(弊社標準)

特殊仕様として以下のものを準備しています。

●寒冷地(標準仕様温度以下～-15℃)対応仕様
●キュービクル外装色変更
●別置燃料小出槽
●共通台床　溶融亜鉛メッキ仕様
●キュービクル耐塩害・重耐塩塗装仕様

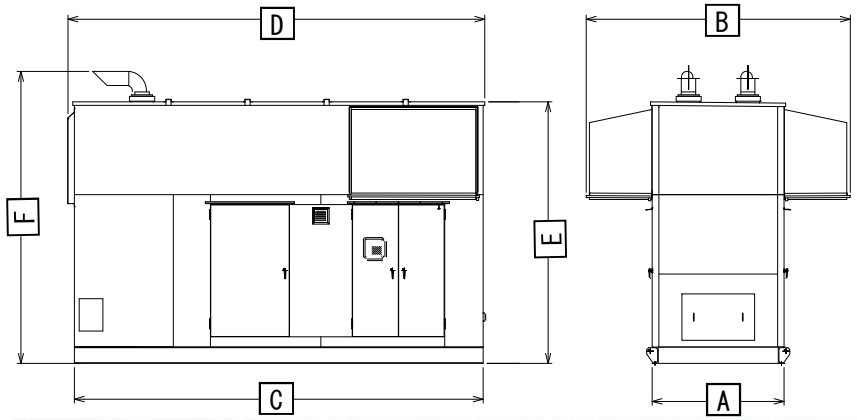
＊上記以外はお問い合わせ下さい。

■仕様諸元表(長時間形)

項目	仕　　様		NPFH-1250
発電機	周波数(Hz)		50/60
	定格(kVA)		1000/1250
	電圧(V)		6600
	相数		三相3線式
	極数－回転速度－力率－耐熱		4P-1500/1800min^{-1}-0.8PF-F
	励磁方式		ブラシレス
ディーゼルエンジン	ｴﾝｼﾞﾝ形式		コマツ SAA12V140
	種類		直接噴射式水冷V形 12気筒4サイクル
	定格出力(kW)		951/1086
	冷却方式		ラジエータ冷却方式
	内径×行程(mm)		140×165
	総排気量(L)		30.48
	過給機の有無		有
	潤滑油	種類	API分類CD級以上
		総油量(L)	195
		使用可能油量(L)	98
		消費量(L/h)	0.48/0.56
	燃料	種類	JIS軽油2号又はA重油
		タンク容量(L)	390
		消費率(g/kWh)	210/216
		消費量(L/h)　A重油	235/276
		軽油	241/283
	冷却水量(L)		269
	換気量(m^3/min)		1053/1294
	始動電動機(kW)		11
蓄電池		型式×個数	UP165-24A×4
		電圧/容量	DC24V/220Ah

*(1)本高圧機種は長時間形のみの対応となります。
*(2)燃料は軽油も使用出来ますが、少量危険物としての適用を受けるため、危険物の規制に関する規制、並びに各地方自治体の火災予防条例に従うものとします。

■外形寸法(mm)及び質量(kg)



寸法＼形式	WRKN(低騒音)
A	2500
B	4503
C	7000
D	7050
E	4700
F	5234
乾燥質量(kg)	20000

営業品目

●発電システム　●船舶・海洋電機システム　●制御システム　●産業機器システム

安全に関するご注意
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。

NSDK 西芝電機株式会社

本社・工場　〒671-1280　兵庫県姫路市網干区浜田1000番地　TEL:(079)271-2381 FAX:(079)271-2410
東京支社　〒212-0013　神奈川県川崎市幸区堀川町580番地(ソリッドスクエア西館5階)　TEL:(044)542-2400 FAX:(044)542-2407
関西支社　〒531-6129　大阪市北区大淀中1丁目1番30号(梅田スカイビルタワーウエスト29階)　TEL:(06)4797-2448 FAX:(06)4797-2453
中国支店　〒730-0051　広島市中区大手町2丁目11番2号(グランドビル大手町11階)　TEL:(082)244-1830 FAX (082)247-4098
九州支店　〒810-0072　福岡市中央区長浜2-4-1(東芝福岡ビル16階)　TEL:(092)722-2448 FAX (092)722-2300

ホームページ http://www.nishishiba.co.jp/

■資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。

FH1250-15.03-000